

제품뉴스

NO.23
05

유켄공업

경영기획실 상품기획 그룹
〒252-1113 카나가와켄 아야세시
카미츠치다나카 4-4-34
TEL. +81-467-68-4100
FAX. +81-467-77-3115



<https://www.yuken.co.jp>



비례 전자식 리듀싱 모듈러 밸브 판매 개시 안내

비례 전자식 리듀싱 모듈러 밸브를 발매 하오니, 이에 알려드립니다. 각종 산업 기계의 자동화에 매우 적합합니다.



■특징

- (1)입력신호에 의해 비례적으로 압력을 제어 가능합니다.
적용 예로는 공작기계의 공작물 척으로, 그 압력을 용이하게 조정하는 것이 가능합니다.
- (2)모듈러화로 현행 유압회로에 용이하게 조립할 수 있어 기계의 소형화와 배관작업이 간단합니다.
- (3)히스테리시스 3%이하, 반복성 1%이하와 고정밀도를 가지고 있어 안정적인 압력제어가 가능합니다.

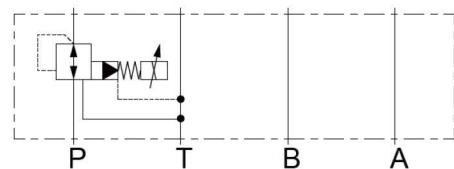
■모델번호 구성

| EMRP | -01 | -B | -R | -10 |
|-------------------------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--------|
| 시리즈 번호 | 밸브 사이즈 | 압력제어범위 MPa | 케이블포트 방향 (슬레노이드 측에서 봤을 때) | 디자인 번호 |
| EMRP : 비례전자식 리듀싱 모듈러 밸브 | 01 | B : 0.5 ~ 7 C : 0.7 ~ 16 | 무기호 : 위(표준) R : 오른쪽 L : 왼쪽 | 10 |

■사양

| | | |
|-------------|-----------------|-------|
| 최 고 사 용 압 력 | 25 | MPa |
| 탱 크 허 용 배 압 | 2.5 | MPa |
| 최 대 유 량 | 30 | L/min |
| 압 력 조 정 범 위 | B: 0.5 ~ 7 | MPa |
| | C: 0.7 ~ 16 | MPa |
| 정 격 전 류 | B: 850 | mA |
| | C: 950 | mA |
| 코 일 저 항 | 10 | Ω |
| 히 스테 리 시 스 | 3%이하(추천 앰프 사용시) | |
| 반 복 성 | 1%以下(추천 앰프 사용시) | |
| 질 량 | 3.6 | kg |

■유압기호도



■추천 앰프

AMN-D-10 (전원전압 : DC24V)
AME-D-10-100-20 (전원전압 : AC100V)
AME-D-10-200-20 (전원전압 : AC200V)

■용도

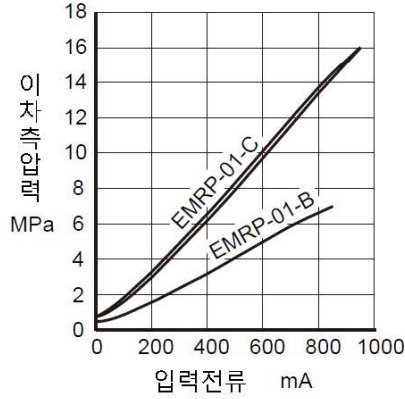
공작기계, 사출성형기, 단압기계, 반송장치

■발매개시시기

현재 발매중

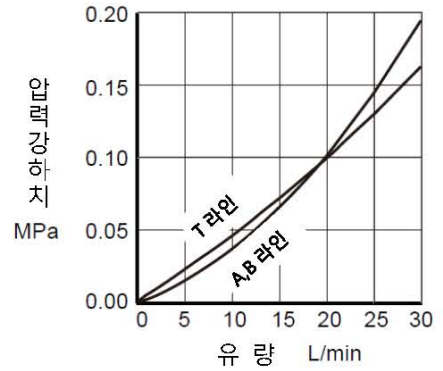
■ 입력 전류 - 이차측 압력특성

일차측 압력 25 MPa
점 도 30 mm²/s



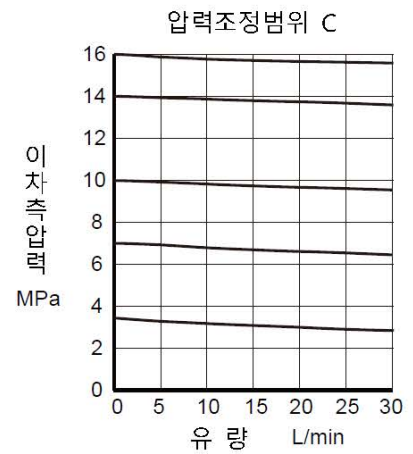
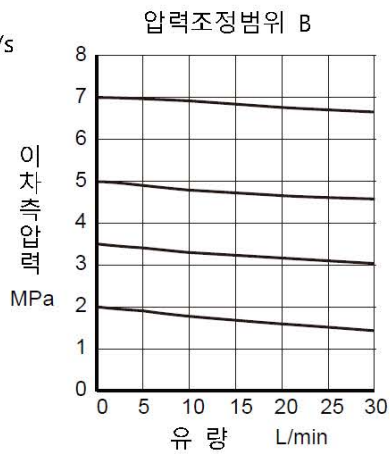
■ 각 라인 압력 강하 특성

점 도 30 mm²/s



■ 유량 - 이차측 압력특성

일차측 압력 25 MPa
점 도 30 mm²/s



EMRP-01

